



תאריך : 5.1.26

הנדון : הבהרות למכרז מס' 65/2025 לקבלת שירות תחזוקת מתקני חשמל למוסדות ומבני ציבור בקריית אונו.

1. להלן הבהרה למכרז שבנדון.
2. מסמך הבהרות זה מתווסף לכלל מסמכי המכרז ומהווה חלק בלתי נפרד ומחייב הימנו. כל ההבהרות בהודעה זו יחשבו לחלק בלתי נפרד ממסמכי המכרז.
3. מבלי לגרוע מהאמור לעיל, בכל מקרה של סתירה בין הוראות מסמך הבהרות זה לבין מסמכי המכרז, יגבר האמור במסמך הבהרות זה.
4. המציעים נדרשים לחתום על כל עמוד בחתימה וחותמת, לצרף מסמך זה להצעתם, כמו כן עליהם לצרף את המחירון המצ"ב חתום להצעתם.
5. האמור במסמך זה מעדכן כל מסמך קודם.

חתימה וחותמת של המציע: _____



| מס"ד | הזמנה/כתב כמויות/חוזה | סעיף | הבהרה בנושא | ההבהרה | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------|-----------------------|------|------------------------|--|--------------|--|--|--|-----------|-----------|------|------|------------|------------|---|--------------|----------------|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|------------|--|--|--|------------|--|--|--|------------|--|--|--|------------|
| 1 | מכרז | 4 | תמחור | <p>1. לגבי התמחור:</p> <p>א. המחירון המצ"ב לפני כל הנחות כלשהן, ולפני מע"מ.</p> <p>בדף פתיחה עמוד 3 : התחייבות החשמלאי לאחזקה שוטפת עפ"י מחירון דקל המצ"ב, אחוז הנחה מספר 1 קבועה 20% על כל סעיפי דקל:</p> <p>הסבר : על כל סעיפי המחירון, כל המחירים הם לפני הנחה כלשהיא, בחלק זה מחשבים הנחה 1 מהמחירון שזה 20%, הנחה קבועה.</p> <p>ג. בדף פתיחה עמוד 3 : הנחה נוספת של החשמלאי בהתאם לסעיף מספר 21 לעיל:</p> <p>הסבר : הקבלן חשמל נותן הנחה נוספת ב-20%.</p> <p>ד. לדוגמא:</p> <p>סעיף מכרז מחירון 08.17.0010 עמוד 12 במחירון, נקודת מאור 223 ש"ח לפני מע"מ, לדוגמא עפ"י סעיף 1 ג לעיל נניח שהקבלן נתן תוספת 15% הנחה.</p> <p>ה. החישוב להלן, לדוגמא הקבלן ביצע 5 נקודות מאור:</p> <table border="1" data-bbox="342 627 1122 994"> <thead> <tr> <th colspan="4">דוגמא לחישוב</th> </tr> <tr> <th>מספר סעיף</th> <th>מחיר סעיף</th> <th>כמות</th> <th>סה"כ</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>08.17.0010</td> <td>223.00 ש"ח</td> <td>5</td> <td>1,115.00 ש"ח</td> </tr> <tr> <td colspan="4">סה"כ לפני מע"מ</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1,115.00 ש"ח</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>892.00 ש"ח</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>758.20 ש"ח</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>136.48 ש"ח</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>894.68 ש"ח</td> </tr> </tbody> </table> <p>ו. ובנוסף בדף פתיחה עמוד 3 סעיף 21 כפי האמור בסעיף.</p> <p>ז. עפ"י מחירון דקל : כל מחיר במחירוני דקל הוא מחיר כולל (עבודה + חומרים + רווח קבלן), אלא אם צוין אחרת במפורש בסעיף.</p> <p>ח. כל עבודות האחזקה השוטפת יבוצעו עפ"י מחירון דקל, המבטל את הצעות המחיר של המכרז הראשוני למעט כל שאר הנושאים.</p> <p>ט. קריאות, תקלות, י"ע/אחר ובהחלטת העירייה בלבד, בחירת הסעיפים תהיה אך ורק עפ"י העירייה ולחלטתה הבלעדית.</p> <p>י. כל הסעיפים במכרז כוללים אספקה והתקנה עד לביצוע מושלם וסופי, כלול במחיר, אלא אם מצוין אחרת במחירון.</p> | דוגמא לחישוב | | | | מספר סעיף | מחיר סעיף | כמות | סה"כ | 08.17.0010 | 223.00 ש"ח | 5 | 1,115.00 ש"ח | סה"כ לפני מע"מ | | | | | | | 1,115.00 ש"ח | | | | 892.00 ש"ח | | | | 758.20 ש"ח | | | | 136.48 ש"ח | | | | 894.68 ש"ח |
| דוגמא לחישוב | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| מספר סעיף | מחיר סעיף | כמות | סה"כ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 08.17.0010 | 223.00 ש"ח | 5 | 1,115.00 ש"ח | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| סה"כ לפני מע"מ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 1,115.00 ש"ח | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 892.00 ש"ח | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 758.20 ש"ח | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 136.48 ש"ח | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 894.68 ש"ח | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | מכרז | 6 | קריאות תחזוקה/אחר כללי | <p>א. העירייה שומרת לעצמה את הזכות להפעיל קבלן נוסף על פי האמור במכרז, במידת הצורך, ובלי לתת הסברים כלשהם.</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

חתימה וחותמת של המציע:



| | | | | |
|---|-------------------|----|-------------|---|
| ב. כל המחירון כולל אספקה והתקנה אלא אם נקבע אחרת, ועל פי החלטת העירייה בלבד. הקבלן נדרש לתת מענה בהתאם לדרישות והצרכים של העירייה. קריאות, תקלות, י"ע/אחר ובהחלטת העירייה בלבד, בחירת הסעיפים תהיה אך ורק ע"י העירייה ולהחלטתה הבלעדית. | | | | |
| העירייה שומרת לעצמה את הזכות, להגדיל, להקטין את היקף המכרז, ולבצע ע"י קבלן אחר מטעמה ובהחלטתה. | היקף מכרז | 12 | מכרז | 3 |
| המחירון הינו לפני מע"מ והנחה. התמחור הסופי יקבע לאחר הורדת 20% מהמחירון על ידי הבודק ורק לאחר מכן יבחן אחוז ההנחה שניתנה ע"י הקבלן. | הנחות | 14 | מכרז | 4 |
| הקבלן נדרש להיות חשמלאי מוסמך, וקבלן רשום א 160 מורשה. | קבלן רשום | 15 | מכרז | 5 |
| דרישה לזמינות, קרי אחזקה שוטפת. הקבלן יעדכן את פרטי הדואר האלקטרוני שלו לבקשת העירייה, מס' פלאפון ושם כונו, בזמינות של 24 שעות ביממה, מרגע קבלת הקריאה מהעירייה/מוקד ועד 48 שעות. קצר/תקלה עד 4 שעות הגעה. כולל במקרים דחופים שבתות וחגים. העירייה שומרת לעצמה את הזכות להפעיל קבלן חשמל אחר, במידה ואין מענה/צורך מסוים/אחר, כל זאת ללא צורך במתן הסברים נוספים. | מענה | 16 | מכרז | 6 |
| במידת הנדרש ובהחלטת העירייה בלבד, ישולם עפ"י מחירון דקל העדכני בנייה ותשתיות. | מנוף/במות הרמה | 17 | מכרז | 7 |
| העירייה מחליטה לגבי אפיון הסעיפים, והקבלן מתחייב ליישמן. | סעיפי מחירון מכרז | 18 | מכרז | 8 |
| על כל בעיה בטיחותית על הקבלן לדווח מידית לעירייה/יועץ חשמל. | הבהרה | | הנחיה נוספת | 9 |

חתימה וחותמת של המציע:



| | | | |
|----|-------------|-------|---|
| 10 | הנחיה נוספת | הבהרה | כל התשתיות והזיוודים, קרי כל מה שקשור בפרויקט הנ"ל, יהיו עם תו תקן ישראל.!!!! |
| 11 | הנחיה נוספת | הבהרה | כל האגרות לחח"י ישולמו ע"י העירייה. |
| 12 | הנחיה נוספת | הבהרה | כל המחירים כוללים אספקה, הובלה, התקנה ואחריות, עד לביצוע מושלם ותקני. |
| 13 | הנחיה נוספת | הבהרה | אין לשנות, להחליף/אחר, ללא אישור העירייה, אין לעבוד עם חשמל חי, ואין לעבוד בקרבת התלמידים, הכל יעשה באופן בטיחותי ומקצועי, ועפ"י חוק החשמל תשי"ד 1954. |
| 14 | הנחיה נוספת | הבהרה | בהתאם לדרישות והתקנים, כמו כן בתום עבודה מסוימת עפ"י החלטת העירייה, הקבלן מתחייב וימציא אישור מהעירייה, שהמצב חזר לקדמותו, ביצוע העבודה יהיה באופן בטיחותי. אין להשאיר תעלות/אחר פתוחות, הקבלן מתחייב בזאת שכל התשתיות בהתאם לתקנים והדרישות. |
| 15 | הנחיה נוספת | הבהרה | כל התשתיות בהתאם לדרישות העירייה תה"ט/עה"ט כולל התשתיות והמרכיבים לביצוע מושלם ותקני. |
| 16 | הנחיה נוספת | הבהרה | על הקבלן להיות חשמלאי מורשה בהתאם לגודל המתקן, קבלן רשום לעבודות חשמל, וניסיון מוכח בעבודות הנ"ל, כמו כן הקבלן יעסיק עובדים מקצועיים. |
| 17 | הנחיה נוספת | הבהרה | הקבלן ועובדיו, יהיו עם רישיון לסולם בגובה, הקבלן ישלח צילום של כל עובד, כולל צילום רישיון עלייה בגובה. |
| 18 | הנחיה נוספת | הבהרה | הקבלן ישלח ליועץ חשמל, המלצות כולל שנת 2025, צילום רישיון חשמל, צילום ת.ז., צילום קבלן רשום א 160. |
| 19 | הנחיה נוספת | הבהרה | העירייה יכולה לפנות לביצוע העבודות באמצעות קבלנים אחרים על פי האמור בנוסח המכרז וכל תוספת/הורדה יהיו עפ"י מחירון דקל, או על מחירון אחר ובהתאם להחלטת היועץ חשמל/עירייה. |
| 20 | הנחיה נוספת | הבהרה | באחריות קבלן החשמל ועובדיו לקיים את כל הוראות הבטיחות על פי כל דין, לרבות פקודת הבטיחות בעבודה (נוסח מעודכן) התש"ל 1970 -. |